Nešiojamas laisvojo ir bendro chloro fotometras HI97711



Kaina:
311.94 € (be PVM)
377.45 € (su PVM)

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plius, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

Komplektą sudaro
Fotometras, kiuvetės (2 vnt), dangteliai (2 vnt), plastikiniai kiuvečių įdėklai (2 vnt), 1.5 AA tipo baterijos (3 vnt), kokybės sertifikatas, instrukcija.

Nešiojamas laisvojo ir bendro chloro fotometras HI97711

Pažangus, nešiojamas fotometras, skirtas nustatyti žemo diapazono laisvojo ir bendro chloro kiekį vandenyje. Matuoklis turi puikią optinę sistemą, kuri naudoja etaloninį detektorių ir siauros juostos trukdžių filtrą greitiems ir pakartojamiems matavimams užtikrinti. Matavimo diapazonas iki 5.00 mg/L (ppm).

Fotometras pasižymi greitu testo atlikimu bei tiksliais matavimo rezultatais. Intuityvus valdymas itin palengvina testo atlikimą.

Matuoklis yra pilnai atsparus vandeniui (įskaitant ir kiuvetės laikiklį). Dėka kompaktiško dydžio ir nedidelio svorio, fotometrą itin patogu transportuoti bei valdyti. Dar didesnio komforto užtikrinimui, prietaiso LCD ekranas turi apšvietimą, todėl matavimo rezultatus patogu matyti ir prastai apšviestose vietose ar tamsiu

patos metu.

Pritaikymas: tiriant geriamąjį vandenį, baseinų vandenį bei kitose srityse, kur naudojamas chloras.

PRIETAISO PRIVALUMAI

Stabilus šviesos šaltinis. Fotometro vidinė atskaitos sistema kompensuoja bet kokius nuokrypius dėl galios svyravimų ar aplinkos temperatūros pokyčių. Su stabiliu šviesos šaltiniu matavimai yra greiti ir stabilūs.

Didelio efektyvumo šviesos šaltinis. LED šviesos šaltinis užtikrina aukščiausios kokybės darbą, palyginus su volframo žibintais. LED šviesos diodai turi daug didesnį šviesos efektyvumą, suteikiantį daugiau šviesos, o tuo pačiu naudoja mažiau energijos.

Aukštos kokybės filtrai. Patobulinti optiniai filtrai užtikrina didesnį bangos ilgio tikslumą ir leidžia gauti ryškesnį, stipresnį signalą. Galutinis rezultatas - didesnis matavimo stabilumas ir mažesnė bangos ilgio paklaida.

Kalibravimo patikrinimo funkcija. Ši išskirtinė funkcija leidžia atlikti matuoklio patikrinimą ir kalibravimą naudojant NIST atsekamuosius standartus. Kalibravimo patikrinimo standartai sukurti taip, kad imituotų konkrečią absorbcijos vertę kiekviename bangos ilgyje ir būtų galima patikrinti tolesnių rodmenų tikslumą.

Skirtingi matavimo režimai. Vartotojas gali pasirinkti naudoti miltelių reagentus, tiekiamus pakuotėse arba skysčių reagentus, tiekiamus buteliukuose.

Integruotas reagavimo laikmatis. Tinkamas reakcijos laikas yra itin svarbus atliekant kolorimetrinius matavimus. Atgalinis laikmatis rodo likusį laiką, kol bus atliekamas matavimas, taip užtikrinant nuoseklų testo atlikimą.

Intuityvus ekranas. Apšviečiamame grafiniame LCD ekrane rodomi matavimo rezultatai, baterijos indikatorius, klaidos pranešimai bei visa kita susijusi informacija, kuri palengvina naudojimasi prietaisu.

Maitinimas. Fotometras maitinamas trijomis AA tipo baterijomis, su kuriomis galima atlikti apie 800 testų. Po 15 minučių neaktyvumo, prietaisas automatiškai išsijungia, taip taupydamas energiją.

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Laisvo chloro matavimo diapazonas: nuo 0.00 iki 5.00 mg/L
- Laisvo chloro matavimo rezoliucija: 0.01 mg/L
- Laisvo chloro matavimo tikslumas: ±0.03 mg/L ±3% nuo matavimo reikšmės
- Bendro chloro matavimo diapazonas: nuo 0.00 iki 5.00 mg/L
- Bendro chloro matavimo rezoliucija: 0.01 mg/L
- Bendro chloro matavimo tikslumas: ±0.03 mg/L ±3% nuo matavimo reikšmės
- Metodas: EPA 330.5 DPD metodo adaptacija
- Fotometro / kolorimetro šviesos šaltinis: šviesos diodas
- Šviesos detektorius: silikono fotoelementas su siaurų juostų trukdžių filtru esant 525 nm
- Filtro juosta: 8 nm
- Bangos ilgio tikslumas: ±1.0 nm
- Kiuvetės tipas: apvalus, skersmuo 24.6 mm (22 mm viduje)
- Ekranas: 128 x 64 pikselių, juoda/balta, LCD su apšvietimu
- Atmintis: 50 matavimų
- Maitinimas: 1.5V AA tipo baterijos (3 vnt) / > 800 matavimų su nauju baterijų komplektu (nenaudojant apšvietimo)
- Automatinis išsijungimas: po 15 min neaktyvumo
- Darbo sąlygos: temperatūra nuo 0 iki 50°C, drėgmė 100%

- Apsaugos klasė: IP67
- Svoris: 380 g (su baterijomis)
- Matmenys: 142.5 x 102.5 x 50.5 mm

APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolatos atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirengę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856